Nouvelles descriptions de Pyrales malgaches (Lepid. Pyraustidae)

Par P. Viette.

Le matériel étudié ci-dessous appartient entièrement au Muséum National, Paris ; les types sont déposés au Laboratoire d'Entomologie.

Nous avons suivi ici les vues de M. H. Marion (*Rev. franç. Lépid.*, 1952, 13, p. 260) en ce qui concerne la classification des Pyrales en familles. Grâce au nom de genre, il sera facile de retrouver à quelle sous-famille appartient l'espèce décrite. Au sujet du nom des genres, nous renvoyons à ce que nous avons dit dans la *Rev. franç. Entom.*, 1953, 20, p. 130, la classification suivie étant celle d'Hampson.

Bocchoris isakalis n. sp.

Envergure 18 mm., longueur des ailes antérieures 8,5 mm.

Les antennes sont fauves avec une petite zone plus foncée sur chaque article. Le dessus de la tête, une partie des patagias et les tegulae sont jaune doré. Le thorax et l'abdomen sont bruns, ce dernier avec une zone proximale dorsale et les derniers segments jaune doré. Les palpes labiaux sont bruns à reflets dorés avec le dessous du premier article blanc. Le dessous du corps est blanc nacré et les pattes sont blanc jaunâtre.

Les ailes antérieures sont de couleur fondamentale brune avec un reflet doré. La côte, comme le bord inférieur, sont légèrement jaunâtres. La partie proximale de l'aile est brune mélangée de deux lignes transversales jaunâtres mal définies. Vient ensuite une large zone médiane jaune d'or, puis deux taches costales jaune d'or. La tache la plus interne ne dépasse pas le niveau du bord inférieur de la cellule tandis qu'il atteint presque le bord inférieur de l'aile chez *luteofusalis* Mab. La tache la plus proximale est petite. Il existe une indication d'une ligne marginale jaunâtre. La frange est blanc jaunâtre.

Les ailes postérieures sont jaune pâle doré avec une tache basale brun doré, une tache costale atteignant la cellule et un tache au milieu du bord abdominal de même couleur. Toute la zone apicale de l'aile est largement brun doré.

Le dessous des ailes représente les mêmes dessins que le dessus mais plus pâles, plus lavés et irisés.

Holotype ♂, Madagascar Sud-Est, environs de Fort-Dauphin, forêt d'Isaka *(R. Catala)*.

Mabille a décrit (*Ann. Soc. entom. France*, 1899, 68, p. 744)

deux espèces, provenant des chasses de Mocquerys dans la baie d'Antongil, sous les noms de *Syngamia luteofusalis* et *Syng. longicornalis.* Klima (1939, Lepidopt. Catal., 89, p. 75) et nous, à sa suite, (*Mém. Inst. Scient. Madag.*, 1948, série A, 1, p. 68) avons laissé ces espèces dans le genre *Syngamia* comme *species incertae sedis.* Depuis, à la suite de la recherche des types, nous avons retrouvé les types de ces deux espèces. Nous pensons qu'elles seraient mieux placées dans le genre *Bocchoris* au sens d'Hampson (*Proc. zool. Soc. London*, 1898, p. 649). Il est possible, d'après la description originale, car nous n'avons pas vu le type, que *Bocchoris rufiflavalis* Hampson (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1912, série 8, 9, p. 259) appartienne au même groupe d'espèces.

Pyrausta lambomakandroalis n. sp.

Envergure 12 mm, longueur des ailes antérieures 5,5 mm.

Les antennes sont brun fauve. La tête, le thorax et l'abdomen sont oranges. Les palpes labiaux sont de cette couleur avec le dessous du premier et une partie du deuxième article blanc nacré. Le dessous du corps et les pattes sont jaune ocre avec l'extrémité du tibia, des articles des tarses, une partie des segments abdominaux et l'apex de l'abdomen noirs.

Les ailes antérieures sont entièrement oranges avec un point brun noir au milieu du bord antérieur de la cellule. Du tiers distal de la côte part une bande oblique transversale atteignant la marge au niveau de M3 ; de cette bande transversale part, à l'angle inférieur de la cellule, une fine ligne oblique atteignant un point brun noir au milieu du bord inférieur de l'aile. Il existe une bande marginale brun noir ; cette coloration brun noir étant dans toute l'aile avec un reflet brillant. La frange est gris argenté.

Les ailes postérieures sont entièrement oranges avec une tache sur les discocellulaires et une bande marginale brun noir à reflet brillant. La frange est gris argenté.

Le dessous est comme le dessus mais les couleurs plus ternes.

Holotype ♂, Madagascar Sud-Ouest, district de Saharaka, forêt de Lambomakandro III-1935 *(R. Catala).*

Sylepta malgassanalis n. sp.

Envergure 32 mm, longueur des ailes antérieures 16 mm.

Les antennes, les palpes labiaux et l'ensemble du corps sont gris jaunâtre. Le dessous du corps et les pattes sont blanc jaunâtre.

Les ailes antérieures sont gris jaunâtre avec un léger reflet brillant. Il y a une ligne basale ondulée partant du cinquième proximal de la côte et aboutissant au tiers proximal du bord inférieur ; celui-ci porte un point noirâtre entre la base et la ligne décrite ci-dessus. Au milieu de la cellule et sur les discocellulaires se trouve un point noirâtre. La ligne postmédiane est bien indiquée partant du quart distal de la côte en direction de la marge externe puis se courbant au niveau de M1 en direction du bord

inférieur qu'elle atteint à son tiers distal. Cette bande se prolonge sur les ailes postérieures. La frange est de la couleur de l'aile.

Les ailes postérieures sont également gris jaunâtre avec un point cellulaire brun noirâtre et une bande médiane transversale droite brun noirâtre. La frange est de la couleur de l'aile.

Le dessous des ailes est comme le dessus, mais d'un blanc jaunâtre.

Holotype ♀, Madagascar Est, chemin de fer Fianarantsoa — Côte-Est, Ankarampotsy *(R. Catala)*.

Polygrammodes faraonyalis n. sp.

Envergure 30 mm ; longueur des ailes antérieures 15 mm.

Les antennes sont brun fauve ; la tête est brun noir très légèrement nuancée d'écailles jaune paille ; les palpes ont le deuxième et le troisième article brun noir, le premier article est de cette couleur mais la moitié ventrale est jaune paille. Le thorax est brun noir, sauf le métathorax qui est jaune paille ; quelques écailles de cette couleur se trouvent à la base des tegulae. L'abdomen a les premiers segments jaune paille, le reste est brun noir avec la marge distale jaune paille. Le dessous du corps et les hanches sont brun jaunâtre, les fémurs sont noirâtres et les tibias et les tarses jaune paille.

Les ailes antérieures sont presque unicolores brun noirâtre. La côte est entièrement jaune paille, cette couleur étant plus développée vers la région médiane de l'aile. On distingue une ligne extra basale jaune paille, formant un angle aigu au niveau du bord inférieur de la cellule, transversale et légèrement oblique. Il y a un point blanc jaunâtre aux deux tiers de la cellule. Vient enfin une ligne postmédiane formée de petites taches blanc jaunâtre, en forme de lunules dans la région du bord inférieur. Cette ligne, sinueuse, atteint le bord inférieur de la cellule, suit ce bord puis lui devient perpendiculaire pour aboutir au bord inférieur de l'aile. Il existe une ligne marginale de petites taches blanc jaunâtre. La frange est grise.

Les ailes postérieures sont de la même couleur que les ailes antérieures cependant plus jaunâtres dans leur moitié proximale où l'on voit une tache blanc jaunâtre. La ligne postmédiane est semblable à celle des ailes antérieures, les taches en forme de lunule étant ici plus développées. Il existe aussi une ligne marginale de petites taches blanc jaunâtre ; entre ces taches la couleur fondamentale est plus foncée. La frange est grise.

Le dessous des ailes présente les mêmes dessins que le dessus mais mieux développés et la couleur fondamentale est plus jaunâtre.

Holotype ♀, Madagascar Est, vallée du Faraony, Vohilava *(R. Catala)*.

Entephria vohilavalis n. sp.

Envergure 35 mm ; longueur des ailes antérieures 17 mm.

Les antennes sont brun fauve. Le dessus de la tête est jaunâtre, le reste de la tête et les palpes labiaux sont brun jaunâtre, les parties latérales du deuxième article des palpes labiaux étant plus foncées. Le thorax et les tegulae sont gris jaunâtre. L'abdomen est de cette couleur, un peu plus

foncée, avec une légère teinte rosée sur le dessus de l'abdomen. Le dessous du corps est blanc jaunâtre ainsi que les pattes, mais avec les hanches et les fémurs prothoraciques et une tache sur les fémurs mésothoraciques chocolat.

Les ailes antérieures sont de couleur fondamentale gris jaunâtre. La région costale est de cette couleur de plus en plus claire en allant vers la marge, jusqu'à une tache chocolat occupant toute la région apicale de l'aile sauf dans la région marginale ou l'on passe insensiblement à la couleur fondamentale. Au milieu de la cellule et à l'extrémité de celle-ci se trouvent une et deux taches blanc nacré, rectangulaires, légèrement obliques et limitées de brun chocolat. On distingue une ligne subbasale très fortement dentée et une série de trois points noirâtres, peu indiqués, allant de la tache apicale chocolat au milieu de la marge inférieure. Il y a une ligne marginale de petites taches triangulaires, chocolat. La frange est grise avec un liseré gris jaunâtre à la base.

Les ailes postérieures sont brun jaunâtre ; cette dernière couleur étant plus développée dans la moitié proximale. On distingue une ligne submédiane festonnée. Il y a une ligne marginale de taches comme aux ailes antérieures. La frange est également semblable.

Le dessous des ailes antérieures est brun roux avec la côte et la base de l'aile blanc jaunâtre, avec les taches blanc nacré du dessus plus quelques petites supplémentaires. Celui des ailes postérieures est blanc jaunâtre avec une tache basale et une indication de ligne rousses, intérieurement à la ligne submédiane festonnée et rousse, toute la partie extérieure à cette ligne étant grise.

Holotype ♀, Madagascar Est, vallée du Faraony, Vohilava *(R. Catala)*. — Un Paratype ♀, *id.*

Hyaloplaga ankarampotsyalis n. sp.

Envergure 22 mm ; longueur des ailes antérieures 10,5 mm.

Les antennes sont brunes. Le dessus de la tête est blanc nacré avec deux taches rousses entre les antennes et le front roux ; les palpes labiaux sont roux avec l'apex du troisième article et la partie apicale ventrale du second noire et la partie proximale ventrale du premier et du second article blanche. Les patagias et les tegulae sont roux, ces derniers avec des écailles blanc nacré. Le thorax est roux mélangé d'écailles blanc nacré et l'abdomen est blanc nacré avec l'apex roux. Le dessous et les pattes sont blanchâtres.

La côte des ailes est rousse présentant, vers l'intérieur de l'aile, trois digitations ; la plus apicale étant la mieux marquée. La première, la plus basale, est réduite à l'état de dent ; la deuxième, au tiers basal, fait face à une zone triangulaire rousse située au milieu du bord interne. La zone marginale est également rousse délimitant, avec la digitation costale la plus apicale, une tache ronde, blanc nacré. Au-dessus de cette tache, dans l'apex, existe une petite tache blanchâtre. Toute la zone roussâtre est limitée par un liseré brunâtre. Le tiers basal et le tiers marginal de l'aile sont, s'ils ne sont pas roux, blanc nacré. Le tiers médian étant entièrement transparent et sans écailles. Il y a une ligne marginale de petits points noirs. La frange est gris jaunâtre.

Les ailes postérieures sont uniformément transparentes, sans écailles, sauf une bordure rousse entre la côte et *Cu* 1 *b*. La frange est jaunâtre.
Le dessous des ailes est semblable au dessus, mais avec les couleurs plus claires et plus lavées.

Holotype ♀, Madagascar Est, chemin de fer Fianarantsoa — Côte-Est, Ankarampotsy *(R. Catala)* (genitalia ♀, prép. P. Viette, nº 2722).

Stenia decaryalis n. sp.

Envergure 18 mm ; longueur des ailes antérieures 8,5 mm.
Les antennes et la tête sont jaune ocre. Les palpes labiaux sont bruns avec la partie ventrale du premier article blanc nacré. Le thorax et l'abdomen sont jaune ocre, ce dernier avec, dorsalement, des zones rougeâtres sur chaque segment. Le dessous du corps est blanc jaunâtre ; les pattes sont de cette couleur sauf les tibias et les tarses méso — et métathoraciques qui sont blanc nacré.
La couleur fondamentale des ailes antérieures est rouge vineux. La côte, tout au moins dans sa moitié proximale, est brun jaunâtre. De la côte jusqu'aux discocellulaires se trouve une large tache jaune ocre ; une tache costale de même couleur se trouve un peu avant l'apex. Il existe une bande basale jaune ocre, deux taches de même couleur dans la cellule ainsi qu'une tache longitudinale au-dessous de la cellule et une tache à l'apex de la nervure anale également jaune ocre. Entre les nervures, sauf au niveau des médianes, se trouve une bande submarginale de tache triangulaire jaune ocre. Il y a une bande marginale ocre, festonnée du côté interne. La frange est gris jaunâtre.
Les ailes postérieures sont presque unicolore blanc jaunâtre, le jaune étant plus développé dans la moitié marginale. Il y a une ligne subterminale rouge vineux bien indiquée entre la côte et *Cu* 1 *b* ; de là cette ligne rejoint l'angle anal. L'apex de la côte est rouge vineux ainsi qu'une ligne marginale festonnée et le bord abdominal. La frange est blanc jaunâtre.
Le dessous des quatre ailes est gris jaunâtre avec les nervures mieux marquées plus grises et une teinte rosée dans la région costale et dans la région marginale.
Armure génitale ♂. L'uncus est large et obtus à l'extrémité avec deux touffes latérales de soies divergentes. Les valves sont simples avec un editum garni de longues écailles aplaties, élargies dans leur partie distale et à apex denté. Le pénis ne présente que quelques cornuti dans la partie distale de la vesica.

Holotype ♂, Madagascar Centre-Est, Moramanga, 11-II-1930 *(R. Decary)* (genitalia ♂, prép. P. Viette nº 2721).

Stenia orientalalis n. sp.

Envergure 15-16 mm ; longueur des ailes antérieures 7-7,5 mm.
Les antennes sont brun fauve avec, à la base, une ligne médiane frontale blanche. Le dessus de la tête est brun fauve avec latéralement, le long des yeux, une fine ligne blanche. Le thorax et les tegulae sont brun fauve ; l'abdomen est de cette couleur avec dorsalement un reflet bleu d'acier et

avec une touffe anale jaune ocre. Les palpes labiaux sont bruns avec la partie ventrale du premier segment et le dessous du prothorax blancs. Le dessous du reste du corps est blanc jaunâtre avec les pattes plus pâles et l'apex de l'abdomen plus jaune.

Les ailes antérieures sont presque entièrement brun rougeâtre avec un reflet bleu d'acier et une zone marginale assez large, allant de M1 au bord inférieur, jaune ocre. La côte est brun jaunâtre. On distingue une ligne basale noire et une ligne médiane noire, toutes les deux plus ou moins interrompues et bien marquées ; enfin une ligne submarginale de petits points noirs peu indiqués dans la zone jaune ocre. La frange est jaune ocre sauf à l'apex ou elle est brun rougeâtre.

Les ailes postérieures sont blanc jaunâtre avec, dans la région de l'angle inférieur de la cellule, entre les *Cu* 1 et M2-M3, une tache brun rougeâtre avec un reflet bleu d'acier ; cette tache est suivie, jusqu'à la marge, par du jaune ocre. La frange est blanc jaunâtre.

Le dessous des ailes montre les mêmes dessins et couleurs que sur le dessus ; ces dernières plus claires et plus lavées.

Holotype ♂, Madagascar Est, chemin de fer Fianarantsoa — Côte-Est, Ankarampotsy *(R. Catala)*. — Deux paratypes, *id.*

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.